指静脈認証装置

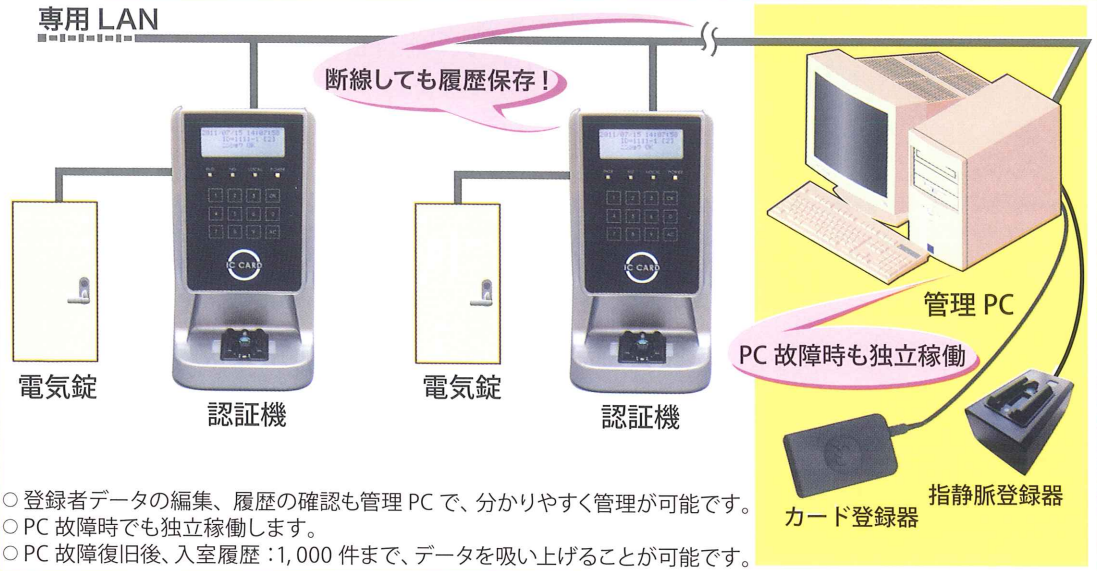
Excel FINGER II

- 低価格を実現
- 電気錠の直接制御が可能
- スタンドアロンでも動作可能
- 登録人数 ▶ 1,000 人 ※2,000 指登録
- IC カードリーダ及びテンキー搭載

YUTAKA
ELECTRIC CO., LTD.

システム構成

オンライン構成



○ 登録者データの編集、履歴の確認も管理 PC で、分かりやすく管理が可能です。
○ PC 故障時でも独立稼働します。
○ PC 故障復旧後、入室履歴：1,000 件まで、データを吸い上げることが可能です。

スタンドアロン構成

○ 登録、削除もシンプル操作。
○ 様々なタイプの電気錠、自動ドアに対応、電気錠を直接制御出来ます。
○ 導入コストが安価となり、ご検討しやすくなりました。
※ 入室履歴を見るには管理 PC との接続が必要です。

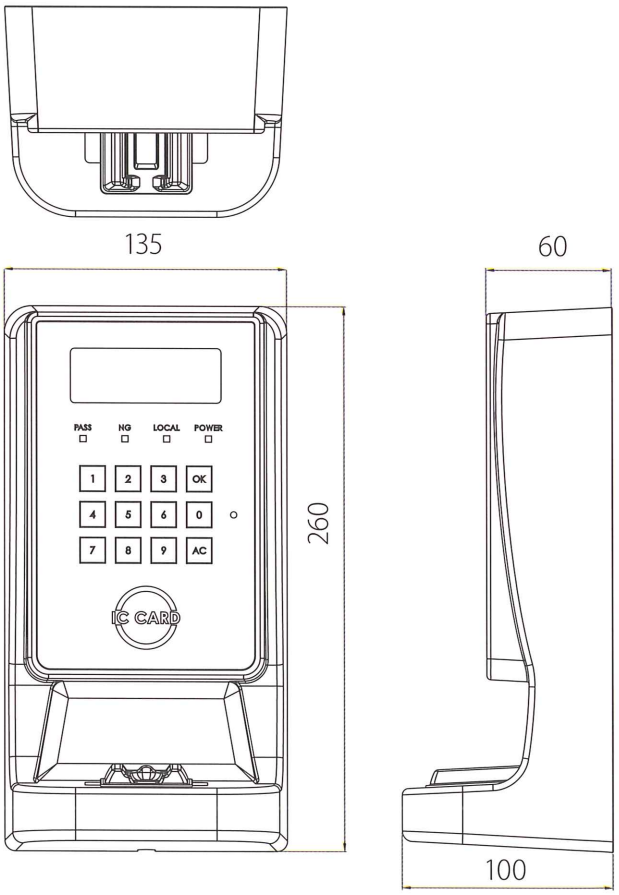
機能

ユーザ情報登録・削除（ユーザ認識番号、IC カードユニーク番号、静脈パターン）
静脈認証（1 対 1 ［ICカードまたは番号入力との併用とする］、1 対 N）
履歴保存（認証日時等）
電気錠または自動ドア制御
火報入力連動
セキュリティシステム連動
外部出力（オプションにて機能追加）

本体仕様

認証モード	1 対 1 、1 対 N
認証速度	1 対 1 認証 約1秒※1、1 対 N 認証 2．5 秒以下※1（N＝100）
本人拒否率	0．01%以下（1 対 1 認証時）
他人受入率	0．001%以下（1 対 1 認証時）
登録未対応率	0．03%未満
登録指数	1 対 1 認証　最大2，000指
	1 対 N 認証　最大100指
登録蓄積件数	最大1，000件※2
読取ICカード	ISO18092準拠Felica及びMifare
表示モニター	LCDモノクロパネル（20文字×4行）
テンキー	0～9、OK、AC
表示灯	操作部：電源（白）、解錠（緑）、異常（赤）
	オフライン（橙）、ICカード読取部、静脈読取部：（青）
外部通信方式	Ethernet(10BASE−T)
電源	ACアダプタ（DC12V、DC24V）
サイズ（mm）	W135×H260×D100　※端子突起部分含まず
質量	約1．3kg（取付盤含む）
取付	JIS準拠 埋込スイッチボックス2コ用対応
使用環境条件	周囲温度：5～35℃、周囲湿度：30～80%RH
	（結露なきこと）
設置使用条件	水等がかからない室内

※1、静脈読取部に指を置いてからの時間とする
※2、指静脈認証装置内のメモリに蓄積できる最大件数（スタンドアロン稼働時）



安全に関するご注意
●ご使用の前に「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用下さい。
●取り扱いは当該分野の専門の技術を有する人がおこなって下さい。

◎商品の色調は、印刷の都合上実物と異なる場合があります。
◎本仕様は、予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承願います。

販売店

YUTAKA ELECTRIC CO., LTD.
http://www.yutakaelectric.co.jp/

五反田営業所
〒141-0031
東京都品川区西五反田1丁目27-6
市原ビル3階
TEL：03-5437-4100 FAX：03-5437-4101

本社工場
〒194-0004
東京都町田市鶴間541番地4
TEL：042-795-2271 FAX：042-795-2530

製造元 ユタカ電気株式会社

1106−17A